

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

MITTWOCH DEN 24. DEZEMBER 1986

KUMMER 358

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHVV RX	ND0FF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32584	20413	11001	21042	40265	51019				82500	28
LIST/SYL	26	020	33970	00214	11039	21057	40270	52019					27
LECK	7	022	42980	00108	11047	21072	40272	52020					
HUSUM	28	026	42970	03607	11052	21068	40258	52017					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	10114	11014	21040	40266	52021				81500	
SCHLESWIG	43	035	32665	33609	11017	21050	40257	52021				835//	
HOHR	12	038	42670	63608	11030	21048	40259	52020				865//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	40214	10004	21044	40257	52020	69901	70262	84500		
FUTTGARDEN	1	063	36/59	70220	11013	21033	40234	52020					23 29
KORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	32668	73506	11019	21041	40256	52018				875//	
CUXHAVEN	5	131	32968	00115	11019	21051	40262	52020					28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	73604	11020	21042	40248	52023				875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32660	83604	11029	21064	40242	52021				875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11463	70304	11015	21041	40266	52020	69901	70187	875//		
OLDENBURG	11	215	41658	70104	11022	21048	40271	52023		70272	87500		
AHLHORN	49	218	41657	73404	11041	21051	40264	52018		72272	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32675	63408	11030	21052	40252	52018				86500	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	32665	73106	11025	21037	40230	52020				875//	
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32558	83503	11025	21042	40258	52015				8357//	
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32658	83103	11033	21047	40264	52017				84633 99602	
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11660	83306	11030	21049	40248	52018	69901	70272	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11560	83209	11030	21051	40241	52023	69901	70277	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11460	73406	11028	21040	40194	52016	69971	77187	878//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11357	83404	11023	21034	40192	52016	69961	77172	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	83409	11025	21037	40190	52015	69971	77187	878//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11462	83607	11004	21028	40265	52016	69901	70272	875//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32570	80207	11017	21045	40265	52016				875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11250	83608	11092	21107	48458	52015	69911	77174	886//		28
BAD LIPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11559	73309	11043	21067	40241	52015	69901	77072	875//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	11470	73603	11012	21030	40267	52012	69901	72272	875//		
NOERVENICH	117	502	41462	83406	11010	21030	40260	52010		77177	886//		
MUERBURG	627	510											
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	32560	73605	11004	21017	40254	52014				875//	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32966	13406	11032	21074	40252	52020				81040	
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	11/03	93312	11089	21089	48448	52021	60011	77074			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11662	82402	11020	21039	40256	52009	69901	70272	885//		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41459	73207	11034	21046	40251	50008		72187	875//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/09	93507	11068	21068	48461	52010	69911	74174			
FRANKFURT/H, FLUGH.	111	637	32675	73305	11012	21044	40240	52012				8357//	
DARMSTADT	108	639											
MUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11320	83407	11070	21086	40221	52012	69961	77177	886//		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11762	70000	11035	21040	40262	52013	69911	70272	855//		
WEINBIET	553	724	46/58	77777	11063		40245	52005					
KARLSRUHE	112	727	11970	72106	11025	21037	40253	50007	69901	70282	8707//		
MANNHEIM	96	729	11970	23301	11029	21047	40243	52009	69901	70171	82030		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11240	82908	11043	21058	40234	52005	69901	77172	885//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11545	82610	11033	21039	40242	51005	69911	77122	885//		
OEHRINGEN	276	742	11530	82705	11036	21044	40236	52007	69921	77171	887//		
WEISSENBURG	422	761	11758	82705	11047	21056	40223	52005	69901	77872	875//		
MUERNBERG	319	763	11240	82707	11038	21046	40230	52011	69931	77172	885//		
REGENSBURG	366	776	11/15	93004	11042	21050	40217	53007	69991	77377			
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	11562	82203	11026	21047	40255	52008	69941	72272	885//		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	11/03	97/11	11063	21063	40244	50003	69921	77074			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32565	73005	11051	21064	40228	51003				875//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41440	82907	11060	21076	40229	50005		77172	885//		
LANDSBERG	623	857	41558	82604	11059	21068	40244	53004		72277	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41662	52609	11046	21060	40236	51002		72272	85500		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11675	72907	11049	21065	40238	51003	69911	70282	8253//		
ERDING	462	869	41763	82707	11053	21072	40231	51001		70372	885//		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	11340	82504	11048	21057	40210	58002	60012	77177	887//		
BREMGARTEN	212	900	41670	79901	11039	21041	40259	51003		70271	8353//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/01	93409	11101	21101	48470	51010	60041	77174			
KONSTANZ	443	929	11768	72704	11040	21067	40250	50013	69941	70172	86541		25
KEMPTEN	705	946											
HEMMINGEN	634	947	41657	52705	11061	21069	40252	52010		72277	855//		
OBERTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	93519	11216	21217	47913	51001	60031	77174			
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11465	83109	11073	21082	48455	53004	60021	77374	885//		24 41
GARHISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV RX	ND0FF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MMW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
				N	ND0D					
MELGOLAND	4 015	42484	20411	11001	21039	40285	52020		82800	
LIST/SYLT	26 020	42975	10310	11036	21060	40288	52018		81030	
LECK	7 022	42980	03507	11057	21078	40287	52015			
HUSUM	28 026	42965	03404	11063	21077	40274	52016			
FLEBSBURG/MEIERWIK	27 033	42970	00112	11021	21042	40279	52013			
SCHLESWIG	43 035	42970	00105	11028	21062	40271	52014			
HOHN	12 038	42665	13305	11053	21071	40275	52016		81500	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42665	60111	10002	21051	40275	52018		86500	
PUTTGARDEN	1 063	46/59	/0319	11015	21034	40251	52017			25
KORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42666	33607	11021	21035	40273	52017		83500	
CUJHAVEN	5 131	42968	03615	11016	21043	40278	52016			25
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42670	23303	11032	21049	40265	52017		82500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42660	83604	11031	21056	40259	52017		875//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42560	70104	11030	21053	40284	52018		875//	
OLDENBURG	11 215	42660	73505	11021	21036	40286	52015		87500	
AHLHORN	49 218	42658	73304	11041	21046	40280	52015		875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42675	63508	11027	21047	40273	52021		865//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42565	73410	11023	21040	40249	52019		875//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42558	83405	11027	21039	40276	52018		875//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41657	73004	11032	21039	40279	52015	70272	875//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42660	63006	11046	21055	40268	52020		86500	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42660	83107	11031	21050	40258	52017		885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41562	13605	11027	21039	40225	52031	70371	81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41562	43506	11029	21036	40224	52031	70171	83510	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41459	30107	11036	21044	40222	52032	70171	83501	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42562	80106	11010	21036	40281	52015		875//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41470	30205	11023	21042	40282	52017	72271	83100	
KAHLER ASTEN *	839 427	41120	83406	11089	21104	48475	52019	77177	886//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41557	73310	11040	21060	40262	52019	77072	875//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	41570	83603	11015	21031	40282	52015	77072	875//	
KOERVENICH	117 502	41462	83104	11018	21044	40280	52020	77177	885//	
HUERBURG	627 510									
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	42560	63406	11018	21028	40273	52019		86800	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42966	03402	11038	21074	40268	53014			
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	93312	11091	21091	48462	52017	74974		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41458	72602	11018	21034	40272	52016	72682	873//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41159	73307	11032	21051	40270	52018	77177	875//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41162	80106	11076	21076	48473	52018	77074	875//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42675	73603	11023	21065	40261	52020		8453/	
DARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41722	83409	11071	21083	40240	52017	77177	8802/	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42762	70000	11031	21135	40272	52011		855//	
WEINBIET	553 724	46/59	////	11060		40261	52014			
KARLSRUHE	112 727	42965	72704	11026	21039	40269	52014		8707/	
MANNHEIM	96 729	42865	43602	11033	21055	40264	53020		82031	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41/30	93208	11036	21052	40257	52013	77377		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41530	82711	11035	21040	40259	52016		77172	885//
OEHRRINGEN	276 742	41958	12803	11042	21047	40256	52019	72271	81030	
WEISSENBURG	422 761	41545	80103	11047	21056	40241	53017	77177	875//	
NUERNBERG	319 763	41362	83203	11044	21056	40245	52014	77072	8457/	
REGENSBURG	366 776	41356	83303	11047	21059	40235	52016	77177	877//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	93521	11130	21146	48437	52011	74974		23 29
FREIBURG	269 803	41556	82203	11026	21045	40261	52005	77177	885//	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41/04	9//09	11064	21064	40256	52010	77174		
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41330	82508	11045	21051	40235	52008	77372	887//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41420	83403	11054	21064	40236	53008	77182	885//	
LANDSBERG	623 857	41337	82510	11059	21066	40252	51007	77372	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41335	82611	11048	21060	40243	52006	77322	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41/20	92607	11046	21061	40245	51006	77372		
ERDING	462 869	41320	82807	11047	21060	40243	52009	77372	885//	
HUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 873	41238	83006	11050	21059	40221	52011	77177	887//	
BRENGARTEN	212 900	41670	72106	11030	21048	40272	52013	77072	8353/	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	93104	11110	21110	48479	53010	77374		
KONSTANZ	443 929	41557	82305	11042	21063	40266	53013	77072	885//	
KEMPTEN	705 946									
HEIMINGEN	634 947	41340	82605	11061	21070	40267	52015	77172	885//	
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	93515	11226	21226	47916	50003	77174		21 40
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41465	82510	11081	21091	48463	52011	77172	885//	
GARNISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41/01	92815	11140	21147	48451	53008	77174		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation





12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHVV	DDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WVVV	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32482	53606	10006	21045	40319	53005			85800	
LIST/SYLT	26	020	32562	60304	11016	21073	40317	51006			86500	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32559	63105	11026	21047	40313	51003			86500	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32562	72803	11015	21051	40308	51006			875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	73006	11016	21052	40314	51004			87500	
PUTTGARDEN	1	063	36/58	73511	11012	21036	40294	52005				
NORDERNEY	11	113	32468	83409	10019	21041	40315	50001			878//	
BREMENHAVEN	7	129	32662	70903	11008	21039	40315	51004			875//	
CUXHAVEN	5	131	32568	60505	11020	21057	40317	51004			86500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32660	73004	11032	21054	40314	52006			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11650	72803	11038	21046	40304	51005	69911	77171	8653/	
EMDEN-HAFEN	5	203	32562	82410	11008	21048	40322	52006			875//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32570	40304	11019	21051	40319	52010			84530	
SOLTAU	77	235	11558	73104	11032	21048	40320	53004	69901	77811	875//	
LUECHOW	17	253	32965	03005	11023	21040	40304	51008				
LINGEN	21	305	32560	12403	11027	21045	40328	50005			81500	
MUENSTER	62	313	31657	12803	11029	21038	40326	51005		71011	81500	
OSNABRUECK	95	317	32959	12904	11017	21048	40324	51004			80001	
GUETERSLOH	72	320	31558	42702	11012	21056	40331	52006		70511	81501	
BAD SALZUFLEN	98	325	11656	32504	11021	21047	40325	52005	69911	70271	83530	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32558	72707	11021	21032	40323	52008			878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11958	03006	11036	21056	40314	51010	69901	70171		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11462	73306	11016	21040	40282	51010	69911	70287	82576	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11963	63406	11018	21040	40282	51012	69901	72271	83032	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11458	73509	11019	21041	40277	51010	69901	72271	81132	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32959	03601	11006	21037	40331	50011				
BOCHOLT	21	406	31918	00000	11054	21058	40335	52009		71041		
ESSEN	152	410	32460	13602	11011	21049	40333	50005			81100	
KAHLER ASTEN *	839	427	11257	63608	11073	21086	48515	51003	69911	70274	862//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11450	72902	11031	21050	40328	52006	69901	71072	875//	
KASSEL	231	438	32459	73406	11033	21061	40322	51010			875//	
GOETTINGEN	175	444	11565	83403	11025	21055	40304	52008	69901	70272	885//	
BRAUNLAGE	607	452	11463	23508	11051	21077	40303	52005	60011	77877	82500	
AACHEN	202	501	11468	20302	11019	21063	40333	52010	69901	70371	82100	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32465	10203	11054	21064	40332	51007			81100	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	11462	20803	11004	21043	40332	50010	69901	70370	82200	
KOBLENZ	70	515	32565	33003	11008	21055	40328	52009			83200	
BAD MARIENBERG	547	526	11568	23604	11047	21076	40320	50008	69901	70271	81101	
GIESSEN	186	532	32970	00000	11002	21067	40319	51004				
BAD HERSFELD	212	542	11463	70104	11024	21060	40321	51007	69901	70272	875//	
WASSERKUPPE *	921	544	31/04	93410	11086	21086	48513	51014			74944	
RIEGER-PETRISBERG	265	609	32570	10405	11019	21070	40327	51008			81200	
DEUSELBACH	480	615	11470	23602	11047	21076	40327	51011	69941	70271	82200	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11175	10106	11072	21083	48521	51008	69901	70171	81500	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32475	10306	11010	21064	40324	51010			81100	
DARMSTADT	108	639	32565	13402	11009	21060	40323	51006			81100	
MUERBURG	268	655	32562	62706	11038	21071	40318	51015			86500	
BAD KISSINGEN	262	658	32573	21901	11013	21080	40308	51012			82100	
COBURG	337	671	11562	33402	11027	21067	40304	50013	69911	70171	83100	
BAMBERG	239	675	11562	73601	11033	21058	40312	51013	69901	70272	875//	
HOF	567	685	11445	63306	11052	21071	40309	51019	69961	71177	86800	
WEIDEN	438	688	11565	23005	11037	21084	40296	52014	69901	70171	81201	
BERUS	363	704	11468	60603	11018	21034	40326	52017	69941	70372	86800	
THOLEY	396	706	11568	10605	11021	21080	40322	50011	69901	70271	81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11565	40703	11023	21055	40325	50011	60011	70171	84800	
WEINBIET	553	724	32462	30304	11049	21078	40326	51016			83200	
KARLSRUHE	112	727	11565	10203	11007	21060	40327	51012	69901	70371	81240	
MANNHEIM	96	729	32570	10305	11008	21065	40322	50008			81200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11462	60201	11047	21069	40325	51015	69901	70371	86500	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32565	12802	11039	21076	40326	51016			81530	
OEHRINGEN	276	742	31650	71901	11036	21062	40324	52015		71011	875//	
WEISSENBURG	422	761	11545	73101	11045	21057	40310	51015	69961	77172	875//	
MUERNBERG	319	763	11460	62607	11042	21063	40319	52021	69901	72272	86800	
REGENSBURG	366	776	11560	53105	11028	21062	40297	52020	69901	70172	85800	
GR. ARBER *	1437	791	11/00	93625	11124	21139	48481	52013	69971	74974		
FREIBURG	269	803	11350	73404	11018	21037	40316	52014	69931	72272	875//	
FREUDENSTADT *	797	815	11468	50505	11073	21096	48519	51013	69911	72672	85200	
KLIPPENECK *	973	818	11262	53603	11086	21097	48521	52018	69901	70371	85200	
STOETTEN	734	836	11256	3////	11085	21092	40329	53010	69901	71071	83800	
ULM	522	838	11581	53505	11043	21085	40316	52013	69901	70281	83232	
AUGSBURG	461	852	11758	53107	11056	21073	40318	52019	69901	70171	84530	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11/15	93110	11047	21072	40315	51019	69931	77372		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11450	72706	11050	21066	40297	51019	69911	77171	872//	
PASSAU	409	893	31560	13104	11057	21074	40287	52019		70131	81100	
BRENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/01	90204	11107	21107	48519	52016	60021	74974		
KONSTANZ	443	929	11580	70102	11028	21062	40321	52020	69951	70372	878//	
KEMPTEN	705	946	11460	71302	11066	21085	40326	52021	60011	77172	875//	
HEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	11445	73601	11070	21091	48513	51022	60021	77177	877//	
ZUGSPITZE *	2960	961	11/01	93510	11236	21241	47953	52013	60051	77174		
HOHENPELLENBERG *	977	962	11464	73407	11095	21099	48506	51021	60011	72272	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11335	80804	11064	21079	40316	52022	60031	77377	877//	
WEHDELSTEIN *	1832	980	11/01	93415	11146	21148	48499	52021	60061	77174		

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP	5APPP	7WVWV	8NCCC 12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42482	13306	11007	21057	40322	51003			81801	
LIST/SYL	26 020	42565	31902	11021	21064	40319	51002			83501	
LECK	7 022										
MUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42559	63605	11023	21059	40313	53001			86500	
HORN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42570	72804	11016	21043	40311	53003			875//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42560	73405	11010	21059	40321	52007			87500	
PUTTGARDEN	1 063	46/59	73610	11012	21029	40296	52005				
NORDERNEY	11 113	41960	70204	10014	21032	40321	51006			70272	8707//
BREMERHAVEN	7 129	41440	83002	11015	21025	40322	52007			77772	877//
CUXHAVEN	5 131	42568	73405	11019	21057	40321	51004				875//
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42558	12804	11036	21061	40316	53002				81500
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41650	52902	11030	21048	40307	53003			77077	84530
EMDEN-HAFEN	5 203	42563	72515	11006	21050	40325	51003				875//
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41450	82707	11019	21036	40326	52007			77111	885//
SOLTAU	77 235	41557	72601	11029	21050	40323	52003			71072	875//
LUECHOW	17 253	41660	73004	11023	21037	40313	52009			72271	875//
LINGEN	21 305	42560	22904	11018	21046	40335	52007				82501
MUENSTER	62 313	42958	03001	11033	21043	40331	52005				
OSNABRUECK	95 317	42558	12503	11018	21049	40332	52008				81500
CUETERSLOH	72 320	41457	53203	11020	21035	40339	52007			70522	855//
BAD SALZUFLEN	98 325	42460	22803	11021	21047	40333	52008				82501
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41357	72805	11022	21034	40327	52004			72272	875//
BRAUNSCHWEIG	81 348	42659	73008	11019	21040	40322	52009				875//
BERLIN-DAHLEM	51 381	42560	73105	11026	21053	40298	52016				85532
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42459	73206	11019	21041	40295	52013				8553/
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41458	73309	11022	21042	40293	52016			70372	86501
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42958	00000	11006	21043	40339	52008				
BOCHOLT	21 406	41920	12902	11041	21055	40339	53004			71000	80001
ESSEN	152 410	42465	22701	11010	21052	40339	53005				82400
KAHLER ASTEN *	839 427	42262	73612	11078	21091	48523	51010				872//
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41456	83003	11031	21047	40337	52009			77072	885//
KASSEL	231 438	42458	73201	11028	21064	40330	53008				875//
GOETTINGEN	175 444	42568	73104	11028	21054	40313	52008				875//
BRAUNLAGE	607 452	41368	73305	11061	21079	40319	53012			70371	876//
AACHEN	202 501	42465	20000	11018	21062	40337	53004				81130
KOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	42565	20000	11051	21084	40340	53008				82100
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42464	13602	11010	21058	40336	53003				81200
KOBLENZ	70 515	42568	42802	10002	21056	40332	53004				84100
BAD MARIENBERG	547 526	42567	13503	11058	21079	40331	53008				81101
GIESSEN	186 532	42573	81103	11022	21060	40332	52011				875//
BAD HERSFELD	212 542	42464	83604	11031	21072	40332	53009				885//
WASSERKUPPE *	921 544	41/03	93512	11088	21088	48518	53008			74944	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42567	30502	11022	21064	40334	53007				83800
DEUSELBACH	480 615	42470	21003	11045	21076	40332	53005				82800
PFERSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42275	23203	11076	21082	48525	53010				82200
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42565	30604	11016	21066	40332	53017				83500
DARMSTADT	108 639	42570	33401	11009	21063	40328	53006				83500
MUERBURG	268 655	42662	42606	11039	21076	40325	51007				81540
BAD KISSINGEN	262 658	42568	22203	11020	21075	40315	52006				82100
COBURG	337 671	42560	73202	11035	21064	40315	53009				875//
BAMBERG	239 675	42662	73502	11032	21063	40319	53007				875//
HOF	567 685	41457	73509	11055	21078	40317	52007			71072	875//
WEIDEN	438 688	42570	73103	11039	21079	40307	52011				8253/
BERUS	363 704	42568	60000	11027	21057	40334	52005				85630
THOLEY	396 706	42570	51202	11028	21094	40332	53008				85201
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42565	50000	11030	21064	40331	53005				85200
WEIMBIET	553 724	42462	12904	11046	21071	40333	52008				81200
KARLSRUHE	112 727	42565	10000	11009	21063	40331	53004				81100
MANNHEIM	96 729	42570	10000	11016	21073	40329	51007				81200
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42565	22001	11070	21093	40335	53005				82500
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42565	10000	11039	21064	40331	53004				81400
OEHRINGEN	276 742	41966	13601	11040	21074	40326	51001			70271	81030
WEISSENBURG	422 761	41560	73504	11049	21068	40318	52008			70272	878//
MUERNBERG	319 763	42562	72707	11043	21061	40325	53006				875//
REGENSBURG	366 776	42562	63005	11036	21075	40309	51009				86800
GR. ARBER *	1437 791	41/00	93526	11125	21140	48494	52015			77074	29 38
FREIBURG	269 803	41456	63303	11029	21047	40323	53005			72272	868//
FREUDENSTADT *	797 815	42482	20601	11079	21112	48523	52007				82800
KLIPPENECK *	973 818	42265	10000	11082	21096	48524	51003				81100
STOETTEN	734 836	41360	7////	11077	21083	40334	51007			70281	878//
ULM	522 838	42465	73202	11053	21087	40329	52009				878//
AUGSBURG	461 852	41960	83004	11050	21072	40325	52009			70272	8870/
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41456	82706	11054	21070	40325	52008			77077	885//
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	41465	72905	11044	21065	40310	53013			70272	872//
PASSAU	409 893	41660	43002	11045	21070	40298	52012			72211	82530
BREMARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/30	59902	11106	21111	48523	52006				78584
KONSTANZ	443 929	42578	30000	11042	21087	40331	52007				83500
KEMPTEN	705 946	41565	71201	11068	21090	40338	52011			77877	8553/
HEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	41457	50000	11073	21091	48521	51010			77072	85600
ZUGSPITZE *	2960 961	41/02	93606	11238	21243	47962	52009				74774
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41464	62506	11095	21099	48515	52010			72272	86500
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41557	70801	11068	21087	40332	52014			77077	875//
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	93315	11155	21162	48507	52007			77174	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
21 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42983	01204	11009	21070	40322	58002						
LIST/SYLT	26	020	43980	02107	11028	21058	40314	56003						
LECK	7	022	42962	02902	11071	21096	40328	56001						
HUSUM	28	026	42565	32602	11053	21066	40284	52012	82500					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42670	29903	11032	21081	40323	54000	82500					
SCHLESWIG	43	035	42558	73001	11026	21056	40320	54000	875//					
HOHN	12	038	42560	73003	11028	21051	40322	57004	875//		1002	0004	0012	0035
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	83002	11020	21051	40323	56001	77022	875//				
PUTTGARDEN	1	063	46759	70207	11008	21066	40307	54000			1006	0001	0009	0031
NORDERNEY	11	113	42960	82107	10004	21023	40320	58002	8802//					
BREMERHAVEN	7	129	42565	71102	11017	21048	40320	50000	875//					
CUXHAVEN	5	131	42970	23102	11027	21064	40321	58001	80001		1019	1009	0007	0025
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42663	72802	11036	21057	40320	54000	875//		1020	1005	0006	0032
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	82701	11033	21049	40317	51001	875//		1001	0000	0010	0023
EMDEN-HAFEN	5	203	42562	72209	11014	21050	40322	58002	875//		0005	0007	0015	0033
OLDENBURG	11	215	42658	62503	11037	21052	40332	58001	86500					
AHLHORN	49	218	42958	02602	11049	21064	40328	58004						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42560	72803	11028	21043	40322	58006	875//		1016	1006	0002	0024
SOLTAU	77	235	41557	70000	11029	21041	40323	57003	7102//	875//				
LUECHOW	17	253	42662	72504	11032	21045	40320	54000	875//		1007	0000	0007	0027
LINGEN	21	305	42560	32303	11041	21055	40337	58002	83501					
MUENSTER	62	313	41940	32303	11068	21070	40337	53001	71000	83030	1006	0002	0010	0042
OSNABRUECK	95	317	41540	52206	11044	21050	40334	52001	71011	85500	1004	1002	0010	0035
GUETERSLOH	72	320	41340	71702	11048	21054	40344	50000	71022	875//				
BAD SALZUFLEN	98	325	42460	82003	11042	21053	40340	51003	886//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41556	72504	11028	21037	40329	58003	77077	875//	1010	1004	0003	0028
BRAUNSCHWEIG	81	348	41550	82405	11026	21041	40329	50001	7702//	885//	1010	1005	0004	0022
BERLIN-DAHLEM	51	381	41658	82903	11039	21050	40316	52003	77172	885//	0001	0004	0009	0026
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41756	83005	11036	21049	40316	51005	77172	875//				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41659	73307	11030	21045	40315	52005	77172	875//	0001	0004	0011	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42958	01303	11048	21054	40343	52001			1002	0002	0014	0036
BOCHOLT	21	406	41616	71402	11072	21078	40335	58002	72841	875//	0002	0005	0013	0032
ESSEN	152	410	41956	01705	11050	21063	40345	51001	71000		1000	0003	0011	0034
KAHLER ASTEN *	839	427	41367	40303	11100	21116	48523	51003	70142	84600	0004	0007	0009	0018
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41356	82403	11034	21050	40342	51002	71022	886//	0000	0004	0008	0030
KASSEL	231	438	41456	70000	11054	21064	40343	52004	71022	875//	1011	1003	0006	0031
GOETTINGEN	175	444	42558	70000	11046	21058	40329	53005	875//		0001	0005	0015	0030
BRAUNLAGE	607	452	41360	82403	11065	21080	40330	50003	77872	885//	1003	0005	0012	0025
AACHEN	202	501	42962	02003	11040	21077	40342	50002			0006	0010	0018	0038
NOERVENICH	117	502	41957	01804	11067	21082	40353	52008	71000					
MUERBURG	627	510	42960	02902	11080	21090	40357	53001			0005	0007	0015	0030
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41957	01103	11077	21083	40351	53010	71000		1011	0005	0014	0042
KOBLENZ	70	515	42965	02104	11045	21054	40346	53009						
BAD MARIENBERG	547	526	42970	20000	11076	21089	40345	51001	80002					
GIESSEN	186	532	42563	61202	11040	21060	40346	51005	86500		0006	0007	0015	0033
BAD HERSFELD	212	542	42460	70000	11032	21057	40337	50005	875//					
WASSERKUPPE *	921	544	41112	80106	11096	21104	48526	53004	72844	886//				
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	00601	11068	21077	40353	52005			1001	0003	0010	0057
DEUSELBACH	480	615	42465	31101	11075	21084	40348	53003	80001					
PFERDSFELD	396	626	42061	00000	11098	21105	40358	52003						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42284	33602	11083	21090	48527	53003	83500			0003	0005	0019
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42665	40902	11066	21074	40349	52004	83501		1019	1008	0013	0036
DARMSTADT	108	639	427//	70000	11055	21065	40346	53004						
MUERBURG	268	655	42560	61802	11077	21087	40351	53007	86500		0001	0005	0011	0032
BAD KISSINGEN	262	658	46//	72101	11068	21080	40340	51007						
COBURG	337	671	41656	12902	11048	21070	40337	51005	710//	81500				
BAMBERG	239	675	46//	73501	11038	21068	40344	52010						
HOF	567	685	41440	83206	11064	21075	40344	52012	77177	877//	0004	0004	0014	0028
WEIDEN	438	688	41545	82905	11050	21059	40335	52011	77172	875//	0002	0004	0010	0027
BERUS	363	704	42968	12802	11048	21057	40347	52004	81030		0001	0000	0010	0031
THOLEY	396	706	46//	71002	11050	21086	40346	51003						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42560	70000	11040	21064	40349	53005	875//		1002	0005	0013	0037
WEINBIET	553	724	42462	20000	11062	21094	40350	53002	82500					
KARLSRUHE	112	727	41956	01802	11062	21070	40355	53008	71000		0005	0007	0016	0040
MANNHEIM	96	729	42665	20000	11067	21079	40349	52008	82500		1003	0006	0015	0043
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42459	32704	11101	21113	40361	50005	83500					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42460	21502	11075	21088	40358	52008	82500		0006	0010	0017	0043
OEHRINGEN	276	742	42760	70000	11080	21090	40355	52013	875//		0001	0007	0016	0039
WEISSENBURG	422	761	41558	82603	11060	21071	40343	50005	77172	885//	0001	0006	0012	0031
MUERNBURG	319	763	42560	72706	11045	21060	40345	51004	875//		0003	0005	0015	0036
REGENSBURG	366	776	41558	83006	11048	21057	40336	53007	77172	875//	0006	0007	0010	0029
GR. ARBER *	1437	791	41/00	93526	11124	21134	48508	51004	74944	26 30				
FREIBURG	269	803	42966	00905	11045	21080	40350	51011			0010	0014	0025	0060
FREUDENSTADT *	797	815	42970	02701	11099	21111	48530	52004			0006	0008	0013	0024
KLIPPENECK	973	818	42962	00403	11117	21131	48528	51008						
STOETTEN	734	836	41360	7//03	11083	21090	40358	52008	77822	875//	1001	0009	0031	0031
ULM	522	838	42462	73303	11068	21098	40355	50009	878//					
AUGSBURG	461	852	42660	83104	11057	21077	40347	52008	885//		0004	0006	0013	0027
NEUBURG/DONAU	381	853	41654	73006	11058	21079	40336	54000	71022	875//				
LANDSBERG	623	857	41454	82704	11068	21082	40355	52007	77172	885//				



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11.

HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 24. DEZEMBER 1986

NUMMER 358

STATION YGGG	SCHLESWIG 2412				HANNOVER 2412				ESSEN 2412				STUTT GART 2412				MUENCHEN 2412				BERLIN 2412						
	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER			
	PPP	TTTTD	DDFFF		PPP	TTTTD	DDFFF		PPP	TTTTD	DDFFF		PPP	TTTTD	DDFFF		PPP	TTTTD	DDFFF		PPP	TTTTD	DDFFF				
HPA	2918	-67			2938	-57			2951	-65	32	48	2973	-58			2986	-51	25	113	2963	-55	28	98			
10	2509	-73			2519	-72			2540	-73	34	46	2543	-68			2556	-62	28	93	2535	-67	29	75			
20	2272	-74			2280	-72			2298	-70	35	46	2300	-68			2307	-64	30	79	2291	-67	32	67			
30	1975	-72			1978	-70			1994	-70	36	49	1994	-68			1995	-62	30	66	1983	-67	33	65			
50	1776	-71			1777	-67			1793	-69	36	57	1791	-67			1787	-63	32	52	1780	-65	35	64			
70	1563	-67	01	70	1560	-64			1577	-64	01	59	1573	-60	34	57	1565	-59	34	46	1562	-62	36	62			
100	1315	-60	01	79	1308	-60			1327	-60	01	59	1318	-57	36	70	1310	-59	35	60	1311	-62	-83	01			
150	1137	-63	-72	01	86	1129	-61	-68		1147	-60	-68	01	77	1137	-58	-64	02	68	1129	-58	-66	02	45			
200	0999	-61	-70	01	82	0992	-62	-69		1008	-59	-67	01	57	0997	-59	-64	02	74	0988	-57	-64	01	55			
250	0885	-55	-65	01	67	0878	-58	-65		0892	-54	-62	01	37	0882	-56	-61	02	76	0872	-57	-64	03	64			
300	0696	-44	-55	01	25	0693	-47	-54		0702	-43	-52	02	34	0694	-45	-52	02	63	0685	-46	-53	03	74			
400	0543	-34	-42	02	25	0542	-35	-42		0548	-31	-40	01	28	0541	-33	-39	03	54	0534	-37	-42	03	39			
500	0299	-15	-23	02	24	0298	-19	-30		0302	-15	-29	02	15	0297	-23	-26	03	18	0295	-23	-23	02	13			
700	0150	-10	-16	35	09	0151	-13	-14		0153	-11	-15	05	07	0152	-13	-16	03	08	0150	-14	-14	35	12			
850	0024	-5	-8	32	06	0025	-4	-5		0027	-3	-6	03	05	0026					0024							
1000																											
									008	-60	32	56					010	-51	25	113							
									010	-65	32	48					020	-62	28	93							
									016	-73							025		27	63							
									020	-73	34	46					032	-64	30	82	006	-37	25	116			
									026	-68			009	-58			038	-67	31	80	006	-47					
									031	-70			013	-59			049	-62	30	65	006	-45					
									036	-70			021	-69			072	-64	32	51	007	-53	27	111			
									043	-69	02	43	032	-67			087	-59			007	-53					
									050	-70	36	49	037	-70			107	-59	35	44	008	-51					
									061	-69			044	-67			116		35	61	009	-57					
									068	-70	01	54	059	-69			123	-57			010	-55					
									077	-66			064		33	57	150	-59	35	60	017	-64	28	79			
									090	-68	01	51	088	-64			165	-58			018	-67					
									100	-64	01	59	100	-60	34	57	188	-59	-67	36	48	024	-69				
									115	-62			125	-58			194		02	43	028		31	67			
									129	-64	02	68	136	-60			211	-57	-65		032	-66					
									152	-59	01	84	152	-57	-65		239	-58	-66	01	55	034	-68				
									171	-59	-67		208		02	66	286	-55	-62		052	-68					
									233	-61	-68	02	75	257	-60	-64	02	71	300	-57	-64	03	64				
									275	-57	-65		277	-56	-61		318		03	74	089	-65					
									294		01	37	290	-57	-61		366		03	78	100	-62	-83	36	62		
									374	-44	-53		302	-55	-60	02	76	376	-48	-56	03	81	152	-62	-83		
									405	-43	-52		383	-47	-53		423	-44	-51		155		01	61			
									550	-25	-34		454	-38	-46		465		03	42	200	-59	-75	02	60		
									581	-24	-31		518	-31	-36	03	52	512	-36	-41		238	-62	-77	02	60	
									600		01	21	600		03	36	555	-32	-33		345	-51	-60				
									630		01	20	651	-22	-33	03	28	600		02	29	415		03	60		
									683	-16	-30		688	-23	-27		617	-31	-31		431	-40	-47				
									776	-10	-23		719		03	14	670		02	13	461	-38	-40				
									800		05	09	784	-16	-18		727	-21	-21		528	-30	-37				
									807	-13	-21		800		05	07	774	-17	-17		568		03	40			
									829		05	08	819		05	07	795	-17	-17		600		03	37			
									864	-10	-13		839	-14	-16		800		36	13	638	-25	-27				
									884	-11	-12		867		01	10	827	-14	-14	36	12	662	-23	-26			
									904		03	06	885		01	11	848	-14	-14		670	-24	-26				
									910		03	06	903	-9	-12		863		34	12	800		01	22			
									925	-8	-11	03	07	920	-9	-10		867	-12	-13		912		36	14		
									954	-5	-10		925	-9	-10	36	07	898	-11	-11		925	-6	-10	36	14	
									014	-2	-5	03	04	956		36	04	925	-9	-9	32	13	968	-5	-6		
													993	-4	-7	33	02	970	-5	-7	30	08	021	-2	-4	35	08
TROPO-PAUSE	242	-62	-71	01	84	242	-63	-70	129	-64	02	68	257	-60	-64	02	71	300	-57	-64	03	64	238	-62	-77	02	60
MAX-WIND	210	-62	-71	01	87				152	-59	01	84	302	-55	-60	02	76	013	-62	28	130	006	-37	25	116		
30/50	0297				0302			0304				0306			0312			0308									
50/100	0412				0418			0417				0421			0430			0421									
100/200	0426				0431			0430				0436			0436			0436									
200/500	0594				0587			0599				0596			0595			0594									
500/1000	0519				0517			0521				0515			0510			0516									

### Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 2418	HANNOVER	ESSEN 2418	STUTT GART 2418	MUENCHEN 2418
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 15.9 1 63	DDFFF	DDFFF 23.7 30 72	DDFFF 25.2 28 88	DDFFF 15.9 34 55
30.9					
26.4					
23.7			30 72	30 68	
20.7			32 55	31 65	
18.3			33 56	32 47	
15.9	1 63		35 51	34 57	34 55
13.5	1 74		1 65	36 68	36 60
12.0	1 86		1 79	1 70	36 55
10.5	1 106		2 100	2 88	2 57
9.0	1 103		1 88	2 77	2 76
7.2	1 69		2 77	2 58	2 66
5.4	36 22		2 35	2 52	2 60
4.2	31 15		1 20	2 44	2 37
3.0	36 12		36 16	2 27	4 15
2.1	36 15		36 11	2 8	36 10
1.5	1 11		3		